

<210> 3 <211> 20





SEQUENCE LISTING

```
<110> Schuetz, Erin
      Zhang, Jiong
      Assem, Mahfoud
<120> GENOTYPING ASSAY TO PREDICT CYP3A5 PHENOTYPE
<130> 1340-1-034N
<140> 09/974,619
<141> 2001-10-10
<150> 60/279,915
<151> 2001-03-29
<160> 36
<170> PatentIn version 3.1
<210> 1
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 1
tgggatgaat ttcaagtatt ttg
    23
<210> 2
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 2
 aggtttccat ggccaagtct
    20
```

```
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 3
ccgatcagaa taaggcattg
   20
<210> 4
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 4
gattcacctg gggtcaacac
    20
<210> 5
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 5
ggggatggat ttcaagtatt ctg
    23
<210> 6
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 6
gtccatcgcc acttgccttc t
    21
```

```
<210> 7
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 7
gtctggctgg gtatgaaagg
   20
<210> 8
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 8
gccaagtttg ggatgagat
    19
<210> 9
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 9
gaggatggat ttcaattatt cta
    23
<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
```

```
<400> 10
gtccatcgcc actttccttc
   20
<210> 11
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 11
aacagcccag caaacagcag c
    21
<210> 12
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 12
taagcccatc tttatttcaa ggt
    23
<210> 13
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 13
gttgctatta gacttgagag gact
    24
<210> 14
 <211> 23
 <212> DNA
```

```
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 14
tgtaaggatc tatgctgtcc ttc
   23
<210> 15 .
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 15
cacaaatcga aggtctttag gc
    22
<210> 16
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 16
tcaaaaactg gggtaaggaa tg
    22
<210> 17
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 17
gcctaaagac cttcgatttg tg
    22
```

```
<210> 18
<211>
      22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 18
cattccttac cccagttttt ga
   22
<210> 19
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 19
agtcctctca agtctaatag caac
    24
<210> 20
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 20
gaaggacagc atagatcctt aca
    23
<210> 21
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
```

```
·<400> 21
cagggtctct ggaaatttga ca
    22
<210> 22
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 22
tcattctcca cttagggttc ca
    22
<210> 23
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 23
cagcatggat gtgattactg gc
    22
<210> 24
<211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 24
 cctgccttca atttttcact g
     21
 <210> 25
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
```

```
<220>
<223> Primer
<400> 25
gcaatgtagg aaggagggct
   20
<210> 26
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 26
taatattctt tttgataatg
   20
<210> 27
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 27
cattettea etageactgt te
    22
<210> 28
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 28
 caacaaaaac cggcaaactg
    20
```

```
<210> 29
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 29
aggattttca gacttaacac
   20
<210> 30
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 30
ggtcattgct gtctccaacc
    20
<210> 31
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 31
tatgactggg ctccttgacc
    20
<210> 32
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 32
```

```
·tggaattgta ccttttaagt gga
    23
<210> 33
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 33
taaagagctc ttttgtcttt ta
    22
<210> 34
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Primer
<400> 34
cacaagaccc ctttgtggag agcactta
    28
 <210> 35
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 35
 attccaagct atgttcttca tcat
     24
 <210> 36
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
```

. . .

. . . .